

# Въртящо задвижване DFPB-330-090-S4-F1012

Специф. Номер: 557630

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер на актуатора	330
Матрица на отворите на фланеца	F1012
Ъгъл на завъртане	90 deg
Демпфериране	без демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	еднодействие
Конструкция	Зъбна рейка/зъбно колело
Отчитане на позицията	без
Извода на разпределителя отговаря на стандарта	въз основа на VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 Low Demand mode
Работно налягане	≤ 8 bar
Номинално работно налягане	5.6 bar
ATEX-Категория газ	II 2G
Ex-взриво защита газ	c T4 X
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита прах	c 125°C X
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
Клас на корозионна устойчивост KBK	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (Probability of Failure on Demand)	4.95E-06
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Информация за материала на задвижващия вал	Алуминиева сплав елоксиран
Информация за материала на капака	Алуминиева отливка екраниран
Информация за материала на уплътненията	NBR
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав елоксиран
Информация за материала на гайката	Алуминиева сплав елоксиран
Информация за материала на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема